Index (of Cl	aims	

Application/Control No.

10/699,874

Examiner

Brandon J. Fetterolf, PhD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUNZ ET AL.

Art Unit

1642

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
o	Objected

							•		_	
Cla	im				- (Date	_			
Final	Original	8/1/05								
	1	÷	_		\vdash		_		_	
	2	i			Н					
	3			Г	Г		Г			
	4									
	5	П								
	1 2 3 4 5 6 7									
	7	Ц		L						
	8 9 10	Ц	╙			L			_	
<u> </u>	9	Н	<u> </u>		_		_		<u> </u>	Щ
<u> </u>	10	Н	<u> </u>	-	<u> </u>	-		_	-	
<u> </u>	17	+	-	├-	 -	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18	+	\vdash	-		\vdash	 	-	\vdash	\vdash
-	14	H	┝		├-			-	├-	
\vdash	15	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
	16	H			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	17	T	\vdash		_		-	<u> </u>		
	18	H								\Box
	19							\vdash	\vdash	
	20	П							\vdash	
	20 21									
	22	П								
	23 24 25	П								
<u> </u>	24	Ц	匚	_	_	L	_	<u> </u>	<u>_</u>	\Box
	25	1	_					_		_
	26 27	1	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	_
	27	\vdash	├	<u> </u>		L	⊢		<u> </u>	
	28 29	\vdash		_	├	 	<u> </u>		 	
	30	Н	-	_	<u> </u>	-		-	⊢	
_	31	H	-		┢	-		-	├─	\dashv
_	31 32 33		┝	-	\vdash	H	<u> </u>	-	┝	
<u> </u>	33	Н	\vdash	_	-	 	_	 	\vdash	
	34	\Box							_	
	35	П							_	
	36	П								
	37	П								
	38	Щ	匚				\Box		\Box	
	39	IL	<u>_</u>		<u> </u>	Щ	匚	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	╙	_	_	ļ	_	<u> </u>	_		Ш
<u> </u>	41	#	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	42	₩	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	43	₩	<u> </u>	-	-	-	-	-		\vdash
<u> </u>	44 45	╫	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash\dashv$
-	45	#-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
 	47	H	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	 	Н
 	48	+		-	\vdash	\vdash	_	 	-	Н
 	49	H	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
 	50	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	Н

Cla	im					Date				
								Γ		
 	Original	8/1/05		-				l		
Final	. <u>₽</u>	ا≍ا								
և	Ä	8						1		
	0					1		1		
	51	+						_		
\vdash	50	-	_	\vdash			H	⊢	┝─	
	52	V		<u> </u>	_	_		<u> </u>		
	53	\coprod	L			l				
	54	<i>[</i>								
	55	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	3	-		\vdash	_	⊢	\vdash	⊢	\vdash	
	56			Щ			oxdot	<u> </u>		_
	57	l								
	58	Γ								
	59	1	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
		₩	_	\vdash	_	┝	\vdash	⊢	\vdash	
	60	Щ	_		_	<u> </u>		<u> </u>	_	
	61	Ш		1				1		
	62	П								
	63	H	-	-	_	-	Ι	 	\vdash	\vdash
<u> </u>	03	1	_	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	64	Ш	L		L	L			L	
	65	П								
	66	П		П		Г	_			
		H		-	-	-	⊢	\vdash	⊢	_
	67	Щ					_	Ь—		_
	68	Ш								
	69	Ш						Г		
-	70	╫╴	_		_	┝	┝	┢		
\vdash	74	₩	-	-		-	_	-		_
-	71	Щ		lacksquare		<u> </u>	lacksquare	<u> </u>		_
	72	Ш								
	73	П								
\vdash	74	H	\vdash		\vdash	_	\vdash	-	-	-
\vdash	74	₩	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	_	⊢	<u> </u>	⊢
	75	Ш			Ŀ					
	76	Ш			L	L			l	l
	76 77	П								
	78	H	_	-	_		\vdash	\vdash	_	_
-	70	H-		-	_	├	├	 —	 	_
	79	Ш				<u></u>	_			
1	80	11								
	81	П	$\overline{}$			Г				-
-		╫┈		<u> </u>		\vdash	-	 	 	\vdash
	82	₩-	<u> </u>	<u> </u>	-	├	<u> </u>	├	├-	-
	83	Щ_	_	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	
	84	$\prod_{i=1}^{n}$		_		_	_			
	85	П		Г		Г			Г	\Box
\vdash		Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	86	11-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├_	⊢	<u> </u>
	87	Ш	$oxed{oxed}$	L		L			oxdot	
	88	П				l				
	89	\sqcap		Γ			Γ_		Г	Г
\vdash		+	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	-	
	90	₽	<u> </u>	<u> </u>	_	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—
	91	\Box	L	L	L	L	L	L		L
	92	IT.		I				I		
	93	17	T	\vdash	Ι-					
		+	\vdash	-	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
\vdash	94	1	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
L !	95	\Box	L_	L	L	L	L	L	L	L
	96	T								
	97	11	<u> </u>	\vdash	_	 	┢	_	_	_
		1	\vdash	├-	⊢	-	 	 	⊢-	├-
	98	Ш		L		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		_
	99	ĮΨ		"		"	١			
	100	+	_	Г		$\overline{}$		Г	Г	
<u> </u>		<u> </u>	Ц	Ц_	_	Ь-			Ь	L

Claim		Date									
Final	Original	8/1/05									
	101	+			_					\neg	
	101 102	1								\neg	
	103	\sqcap									
	104										
	105	T									
	106										
	103 104 105 106 107 108	Ц	_	L_	Ш					Ц	
	108	1	_	_	_			_		Ц	
	109	Н	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	
	110	\vdash	_	-	_	_	_		\vdash		
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	H	H	\vdash	\vdash		 	\vdash	<u> </u>	\dashv	
	112	Н		\vdash	\vdash		Η-	-	-		
	114	Н	\vdash	\vdash	\vdash		Η-	\vdash	<u> </u>	\dashv	
-	115	\dashv	-	\vdash	\vdash	_	-			\dashv	
	116	\forall	\vdash	\vdash	_				-	\dashv	
	117	\vdash	\vdash	\vdash			Н			\dashv	
	118	Ħ	_	Г							
	119	\top									
	120	\top									
	121										
	122										
	123										
	124	Ш	L	_		_					
	125	Ц	L_	_			_				
	126	4		_	$oxed{oxed}$	_		_		Щ	
	127	⊬	<u> </u>			_	_	-	_	_	
	128	Н-	⊢			_	_	_			
	129	╟	<u> </u>	-		_	-		-		
	130	╫╴	┝	-	_	-	┝				
	132	╫╴	┝	├─	-	-		 	H		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	134	H^-	-	 	 	-	┢	Т	\vdash	$\vdash \vdash$	
	135	T	H	\vdash	_		_	Т		\vdash	
	136 137 138 139	\parallel	-			Т	Ι-	Т	Г	\vdash	
	137		i	l						П	
	138										
	139										
	140			匚							
	141	1	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	oxdot	$oxed{\Box}$	Ш	
	142	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L	Щ	
	143	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		
	144	+	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	145	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	├		\vdash	
	146	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		<u> — </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	147	-	⊢	 	├	_	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	148 149	\vdash	\vdash	—	-	H	H	 	\vdash	\vdash	
	150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢			
	LISU	L	\bot	L	L	Ш	L		L	ш	